SHARP

形名 DV-RW65

はじめてお使いになるかたの

かんたん!!ガイド

ビデオ一体型DVDレコーダーの基本的な使いかた

このガイドでは、DVDへの録画や再生の基本的な操作とビデオテープの再生操作について説明しています。

アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は、別冊の取扱説明書をご覧いただき、接続や設定を行ってください。

☞ 詳しい接続方法や操作方法については、別冊の取扱説明書をご覧ください。

G-CODE®

ビデオテープと DVDディスクは どう違うの？

ビデオテープ

VHSビデオテープ

したいこと

番組を録画する
録る

録画するときは

● 録画用のビデオテープをセットします。

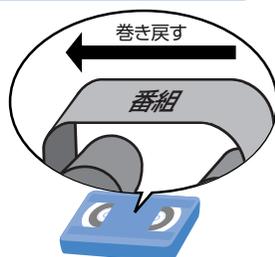
テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組を誤って消してしまうこともあります。

巻き戻す
番組

録画できる時間は

録画できる時間は（録画画質の種類は）

● 2時間テープだと、標準モードで120分（2時間）、3倍モードで360分（6時間）の2つの録画モードを選択できます。

120分（2時間）または360分（6時間）

録画した番組を再生する
見る

はじめから再生したいときは

● 録画停止させた位置からの再生になるため、テープを巻き戻ししてから再生します。

複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

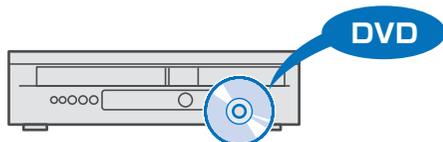
● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

画質は

● 繰り返し再生すると、テープが伸びるなどして、画質がだんだん劣化していきます。

DVD

DVDディスク

違いは

録画するときは

● 録画用ディスクをセットします。

本機が録画用に使用できるディスクは、DVD-RW（ディーブイディ・マイナス・アールダブリュー）とDVD-R（ディーブイディ・マイナス・アール）ディスクです。

DVD-RW DVD-R

4ページ

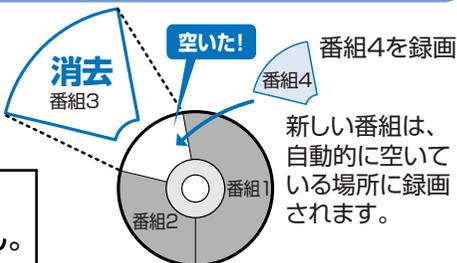
DVDディスクの空きが無いときは

● 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。 26ページ

まだ見ていない番組を誤って消してしまう心配はありません。

消去 番組3 空いた！ 番組4 番組4を録画 番組1 番組2

新しい番組は、自動的に空いている場所に録画されます。

録画できる時間は（録画画質の種類は）

● DVDディスクの場合、6つの録画画質を選択できます。

高画質（XP:1時間）、標準画質（SP:2時間）、2倍長時間（LP:4時間）、3倍長時間（EP:6時間）、4倍長時間（SLP:8時間）、5倍長時間（SEP:10時間）の録画画質を選択できます。

録画したい番組に合わせてお好みの録画画質を選択できます。

違いは

はじめから再生したいときは

● 最後に録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
テープのように巻き戻しをする必要はありません。

見たい番組を探すときは

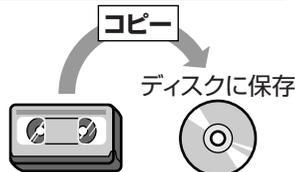
● テレビ画面に録画番組一覧（タイトルリスト）表示をさせて、かんたんに探せます。

タイトルリスト
録画番組一覧
録画した番組A
録画した番組B
録画した番組C
録画した番組D
選んで再生
番組A

画質は

● 映像はデジタル形式で録画されているので、繰り返し再生しても、画質は劣化しません。

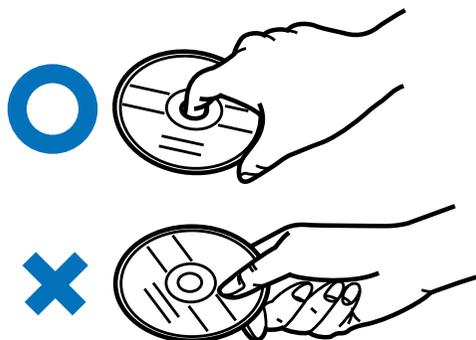
ビデオテープに保存してある大切な記録はDVDディスクにコピーして保存しておくことをおすすめします。

コピー
ディスクに保存

DVDについて

DVDを使うときに注意することは?

DVDの持ちかた

光っている面に手を触れないように持ってください。
指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

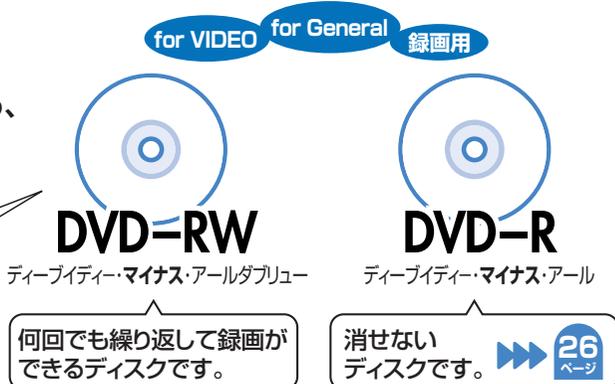
DVDに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

録画に使えるDVD

DVDをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のある、片面または両面1層のDVDをお求めください。

for VIDEO　for General　録画用

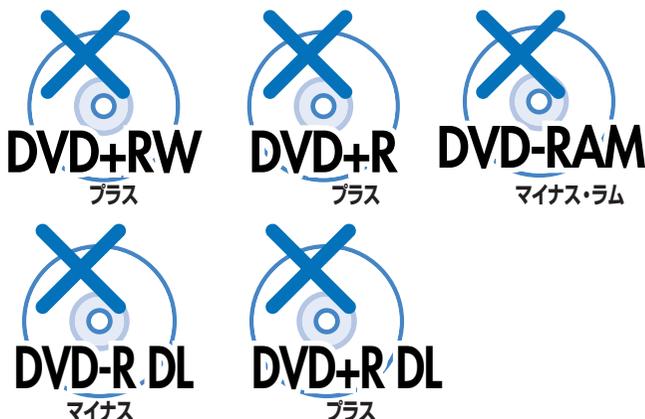
外部チューナーなどからデジタル放送を録画するときは、DVD-RW（CPRM対応）をお使いください。 29ページ

DVD−RW ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD−R ディーブイディー・**マイナス**・アール
消せないディスクです。 26ページ

推奨ディスクについて 31ページ もあわせてご覧ください。

録画に使えないDVD

DVD+RW、DVD+R、DVD-RAM、DVD-R DL（2層）、DVD+R DL（2層）は録画に使えません。
DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

DVD+RW プラス
DVD+R プラス
DVD-RAM マイナス・ラム
DVD-R DL マイナス
DVD+R DL プラス

録画に使用するディスクについて

本機はDVD-RWとDVD-Rに録画することができます

録画方式は、「ビデオフォーマット」と「VRフォーマット」の2つがあります。録画方式については、「録画方式について」をご覧ください。

DVD-RW
「ビデオフォーマット」または「VRフォーマット」で使用できるディスクです。

DVD-R
「ビデオフォーマット」でのみ使用できるディスクです。

DVD-RWを「VRフォーマット」で使うとき	DVD-RWを「ビデオフォーマット」で使うとき	DVD-Rを使うとき
録画フォーマットで「VRフォーマット」を選択し、初期化します。	録画フォーマットで「ビデオフォーマット」を選択し、初期化します。	録画フォーマットの選択は必要ありません。
録画すると…	録画すると…	録画すると…
VRフォーマットで録画されます。	ビデオフォーマットで録画されます。	ビデオフォーマットで録画されます。

初期化とは

DVD-RWディスクを録画/コピー(ダビング)できるようにすることです。

- 本機に新品のディスク(未使用のディスク)をセットすると、自動的に初期化が始まります。工場出荷時はVRフォーマットで録画するよう設定されています。
- ビデオフォーマットで使用したいときは、RW録画フォーマットで「ビデオフォーマット」を選択し、初期化します。詳しくは別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 40ページをご覧ください。

録画方式について

VRフォーマット

- デジタル放送を外部チューナーから録画したり、録画した番組のコマーシャルなど、不用なシーンを削除することができる録画方式です。コマーシャルなど不用なシーンを削除する編集機能については、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 89ページをご覧ください。

ビデオフォーマット

- 本機で録画した番組やビデオなどからコピーした番組を、市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーで再生する場合は、ファイナライズという処理が必要です。

ファイナライズとは

録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための最終処理です。

DVD-R、DVD-RW(ビデオフォーマット)に録画… → ファイナライズ → 他のDVDプレーヤーで再生できます。
市販のDVDビデオと同等のデータ形式

DVD-RW(VRフォーマット)に録画… → ファイナライズ → 他のDVD-RW対応のプレーヤーで再生できます。

DVD-RW対応プレーヤーには以下のマークがついています。
RW COMPATIBLE

操作をするための準備をしよう

テレビと本機の準備をしましょう

- 操作をする前に接続や設定がお済みでないときは、別冊の取扱説明書をご覧いただき、接続や設定を行ってください。

ビデオ1

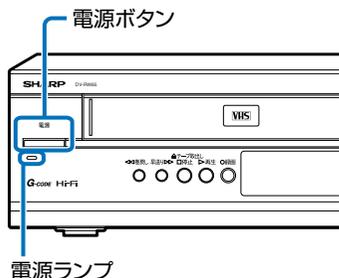
表示は例です。お使いのテレビにより異なります。

テレビの準備

1 テレビの電源を入れます。

2 テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えます。

例）テレビの外部入力（ビデオ入力）1端子に本機を接続した場合。

テレビの入力を「ビデオ1」に切り換えます。

電源ボタン

電源ランプ

本機の準備

3 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押して、本機の電源を「入」にします。

- 本機の電源を入れると、本体の電源ランプが点灯します。

テレビ画面に本機の映像が映ります。

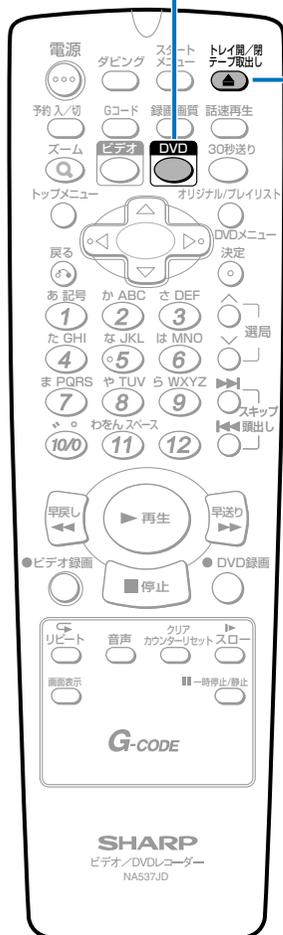
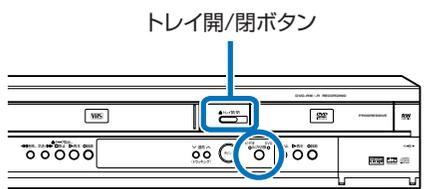
これで準備は完了です。

映像が映らないときはここを確かめてください。

- 手順2でテレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 22ページでご確認ください。

ディスクの準備をしましょう

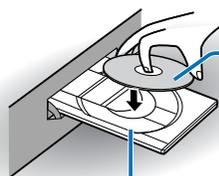
トレイ開/閉ボタン

DVD操作用ランプ
（DVD選択時点灯）

ディスクをセットする

4 リモコンの DVD を押します。

● 本体のDVD操作用ランプが点灯したことを確認してください。

5 リモコンの トレイ開/閉 テープ取出し または本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを開けます。

6 ディスクをディスクトレイに置きます。

ディスクの印刷されている面を上にして、トレイのくぼみに正しくセットする

ディスクトレイ

7 リモコンの トレイ開/閉 テープ取出し または本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを閉めます。

未使用（新品）のDVD-RW/-Rディスクをセットしたとき

● 新品のディスクをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作が始まります。

初期化とは
DVD-RW/-Rディスクを録画/コピー（ダビング）できるようにすることです。

● DVD-RWは自動的にVRフォーマットで初期化されます。（工場出荷時の設定）
録画を行わなければ録画フォーマットの変更が可能です。

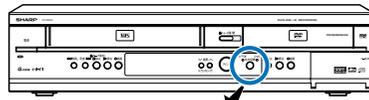
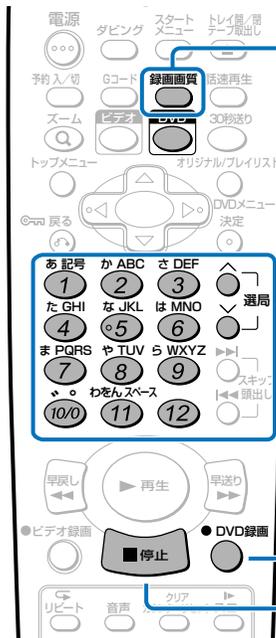
● DVD-Rは自動的にビデオフォーマットで初期化されます。
録画フォーマットの変更はできません。

録画や再生などの操作は次のページをご覧ください。
☞ 基本的な使いかたを紹介します ▶▶▶ 8ページ

基本的な使いかたを紹介します

6〜7ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れて、録画用ディスクをセットしておきましょう。

1 DVDに番組を録画します。

● 番組の録画はチャンネルを選び、● DVD録画 を押すだけです。

本体のDVD操作用ランプが点灯していないときは、リモコンの DVD を押し、DVD操作用ランプを点灯させてください。

DVD操作用ランプ（DVD選択時点灯）

1 録画画質 で録画画質を選びます。

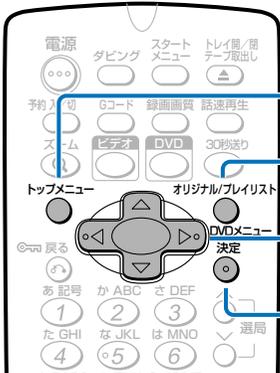
2 録画したいチャンネルを選びます。

3 ● DVD録画 を押します。

4 録画を停止するときは、■停止 を押します。

番組をDVDに録画しよう ▶▶▶ 12ページ

3 見終わった番組は消しましょう。

● 見終わった番組の消去も、録画一覧から選んでかんたんに消せます。

説明はVRフォーマットのディスクの場合です。

1 トップメニュー を押します。

2 オリジナル/プレイリスト DVDメニュー で「オリジナル」を選びます。

3 (上/下/左/右)で消去したい番組を選び、決定 を押します。

4 (上/下)で「編集」を選び、決定 を押します。

5 (上/下)で「タイトル消去」を選び、決定 を押します。

6 (上/下)で「はい」を選び、決定 を押します。

7 (上/下)で「はい」を選び、決定 を押します。

● 消去には多少時間がかかります。

8 トップメニュー を押し、終了します。

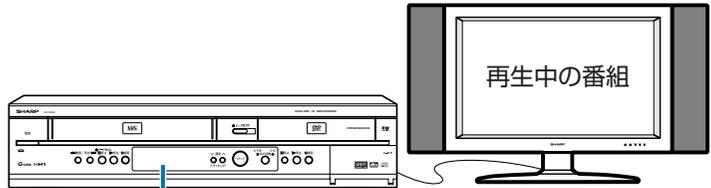
● テレビ画面に戻ります。

録画した番組を消そう ▶▶▶ 26ページ

2 DVDに録画した番組を見ます。

今録画した番組を再生するときは

- ►再生 を押すだけで見られます。
- 再生を停止するときは ■停止 を押します。

再生中の番組

再生が始まると▶が点灯します。

番組を選んで再生するときは

- 複数の番組を録画したときでも、録画した番組はテレビ画面に一覧表示できますので、再生したい番組がかんたんに選べます。（タイトルリスト）

1. タイトルリストは トップメニュー を押すと表示されます。
2. 再生したい番組を ◁△▽▷（上/下/左/右）で選び、►再生 を押して再生します。

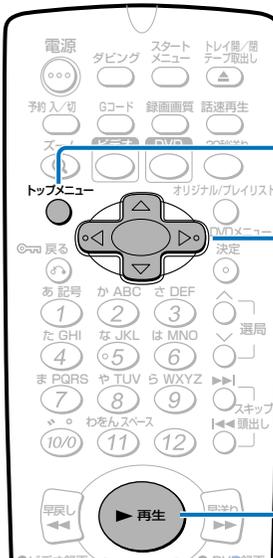
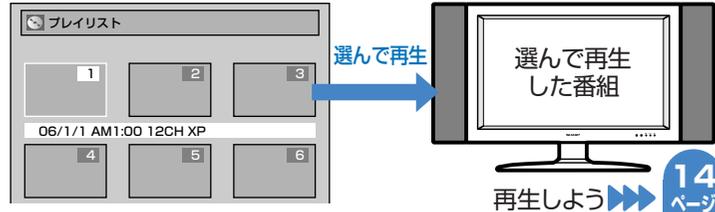
例:VRフォーマットディスクの場合

プレイリスト

06/1/1 AM1:00 12CH XP

選んで再生

選んで再生した番組

再生しよう ▶▶▶ 14ページ

ちょっと一言

ビデオテープに保存してある大切な記録はDVDにコピーして保存します。（ダビング）

- 一体型だからDVDへのコピーもかんたんです。

録画用DVD

繰り返し録画できるDVD-RWがおすすめ!!

DVD-RW

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD-R

消せないディスクです。

DVDに残そう ▶▶▶ 23ページ

☞ダビングの操作は次のページ

基本的なダビングのしかたを紹介します

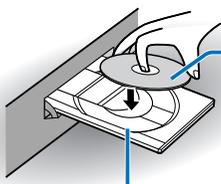
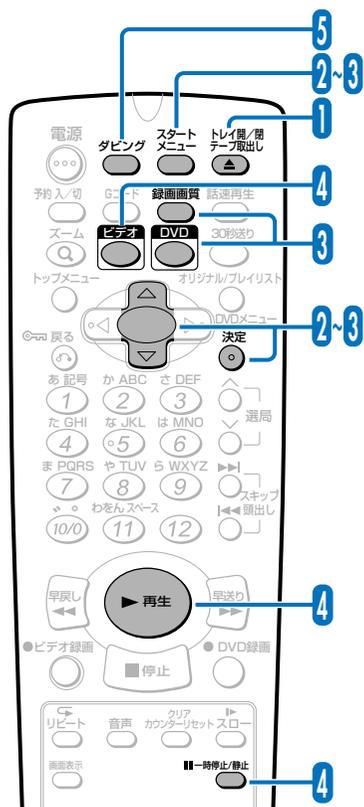
6ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

- 録画に使えるディスクについては**4**ページをご覧ください。

ビデオテープに保存してある大切な記録はDVDにコピーして保存しましょう。(ダビング)

新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作が始まります。初期化が終了すると、録画(ダビング)ができるようになります。

初期化については別冊の取扱説明書 **40**ページをご覧ください。

[DVDのセットのしかた]

ディスクの印刷されている面を上にして、トレイのくぼみに正しくセットする

ディスクトレイ

1 録画用DVDディスクをセットしましょう。

① トレイ開／閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを開ける

② 録画用DVDディスクをセットする

③ トレイ開／閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを閉める

2 「ダビング」の画面を表示しましょう。

① スタート メニュー を押す

② (上/下)で「録画設定」を選び、決定 を押す

3 ダビングの設定をしましょう。

① (上/下)で「ダビング設定」を選び、決定 を押す

② (上/下)で「ビデオ→DVD」を選び、決定 を押す

③ スタート メニュー を押す

④ DVD を押す

⑤ 録画画質 でお好みの録画画質に合わせる

4 ダビングする番組を選びましょう。

① ビデオ を押す

② 再生 を押す

③録画を始めたいシーンまで再生させ、一時停止/静止 を押す

5 ダビングをしましょう。

ダビング を押す

ダビングが始まります。

DVDに残そう 23ページ

録画や再生の基本操作

● 録画や再生の基本操作を知り、本機を楽しみましょう

もくじ

第1章 番組をDVDに録画しよう

本機の場合

- ビデオテープの場合、どこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありますが、DVDディスクは、空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配はありません。

DVDディスク

[リモコン(操作に使うボタン)]

電源ボタン

番組を録画しよう！ 操作はここから始まります。

1

① テレビの電源を入れる
② テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2

本体のビデオ操作用ランプが点灯しているときは

DVD を押す

- DVD操作用ランプが点灯します。

DVD操作用ランプ（DVD選択時点灯）

3

① トレイ開/閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを開ける
② 録画用DVDディスクをセットする
③ トレイ開/閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを閉める

ディスクの印刷されている面を上にして、トレイのくぼみに正しくセットする

ディスクトレイ

4

録画画質を選ぶ

- 録画画質 を繰り返し押し、録画画質を選んでください。

高画質 ⟷ 長時間

→XP→SP→LP→EP→SLP→SEP→

次ページの手順へつづく >>

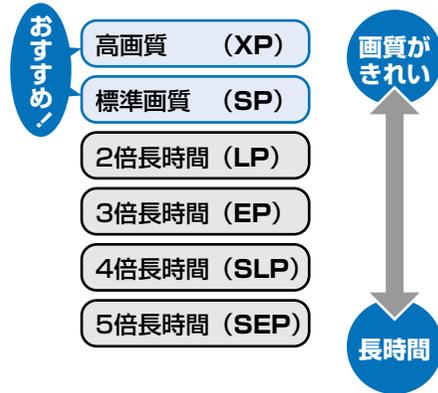
録画画質とは

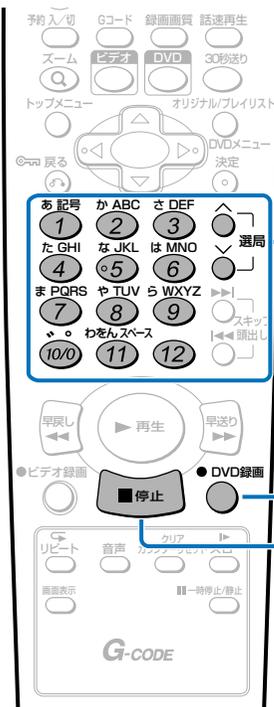
- 録画画質は、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。
- 本機の録画画質は、6種類あります。「高画質（XP）」、「標準画質（SP）」、「2倍長時間（LP）」、「3倍長時間（EP）」、「4倍長時間（SLP）」、「5倍長時間（SEP）」です。
- きれいな画質で録画するには、DVDにたくさんの空きが必要になります。つまり、きれいな画質で録画するほど、録画できる時間は短くなります。

録画画質

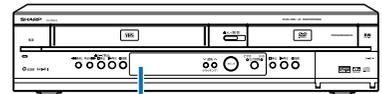
おすすめ！

- 高画質　（XP）
- 標準画質　（SP）
- 2倍長時間（LP）
- 3倍長時間（EP）
- 4倍長時間（SLP）
- 5倍長時間（SEP）

画質がきれい ↔ 長時間

録画可能時間

録画画質	時間
高画質　（XP）	約1時間
標準画質　（SP）	約2時間
2倍長時間（LP）	約4時間
3倍長時間（EP）	約6時間
4倍長時間（SLP）	約8時間
5倍長時間（SEP）	約10時間

5 あ 記号 1 ～ 12 または 選局 を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

6 ● DVD録画 を押す

- 録画が始まります。
- 本体表示部に **REC** マークが赤色で点灯します。

録画が始まると **REC** マークが点灯します。

7 録画を停止するときは、■停止 を押す

- 録画が終了します。

録画を一時停止したいときは

- 録画中に ❚❚一時停止/静止 を押すと、録画が一時停止します。
  もう一度 ❚❚一時停止/静止 を押すと、録画が再開します。

第2章 DVDに録画した番組を再生しよう

DVDの場合

- 録画した番組をすぐに見たいときは再生ボタンを押すだけで最後に録画した番組が見られます。ビデオテープのように早送りや巻き戻しをする必要がありません。
- 録画した番組の検索も「タイトルリスト（録画した番組の一覧）」でかんたんに探せます。▶▶▶ 15ページ

例:VRフォーマットディスクの場合

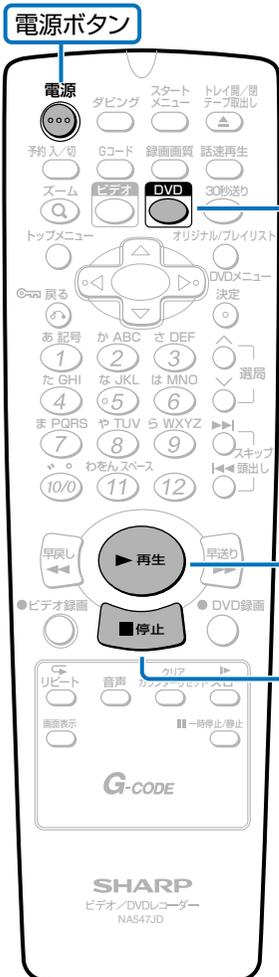
プレイリスト

06/1/1 AM1:00 12CH XP

一覧から選んで再生できます。

DVDに録画した番組をすぐに見たいときは

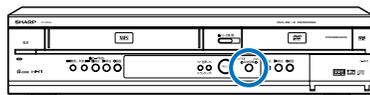
☞ ►再生 を押して再生します。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン

すぐに再生しよう！ ☞ 操作はここから始まります。

1
① テレビの電源を入れる
② テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2
本体のビデオ操作用ランプが点灯しているときは
DVD を押す

- DVD操作用ランプが点灯します。

DVD操作用ランプ（DVD選択時点灯）

3
►再生 を押す

- 番組の再生が始まります。

4
再生を止めるときは ■停止 を押す

- 止めたあとに、つづきを見ることもできます。

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ

お知らせ

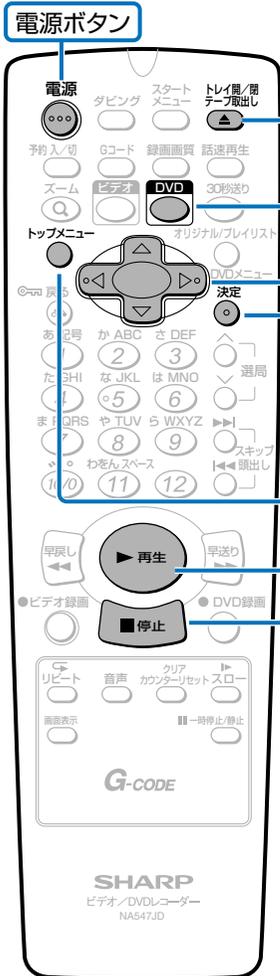
複数の番組が録画されているディスクの場合、ディスクをいったん本機から取り出し、再度セットすると、再生されるのは最初に録画された番組になります。

DVDに録画した番組を選んで再生するときは

☞タイトルリストからタイトル（録画した番組）を選んで再生します。

- 録画した番組のことを「タイトル」といいます。
- 録画した番組の一覧のことを「タイトルリスト」といいます。
- VRフォーマットで録画したディスクには、「プレイリスト」と「オリジナル」の2つのタイトルリストがあります。

▶▶▶ 31ページ

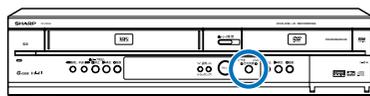
DVDのタイトル（録画した番組）を選んで再生しよう！ ☞ 操作はここから始まります。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン

1
① テレビの電源を入れる
② テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2
本体のビデオ操作用ランプが点灯しているときは
DVD を押す

- DVD操作用ランプが点灯します。

DVD操作用ランプ（DVD選択時点灯）

3
7ページの手順で、再生するディスクをセットする

4
トップメニュー で「タイトルリスト」を表示する

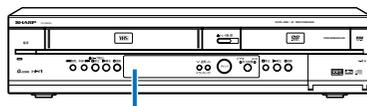
［タイトルリスト］
例：VRフォーマットディスクの場合

プレイリスト
06/1/1 AM1:00 12CH XP

選んでいる番組

5
（上/下/左/右）でお好みのタイトルを選び、決定 を押し、
「再生/編集」選択画面で「再生」を選び 決定 を押す。

プレイリスト
再生
編集
06/1/1 AM1:00 12CH XP

タイトルを選択したあとに 再生 を押しても再生が始まります。

- 選んだ番組の再生が始まります。

再生が始まると ▶ が点灯します。

6
再生を止めるときは ■停止 を押す

- 止めたあとに、つづきを見ることもできます。

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ

第3章

早見・早聞き再生やスロー再生など、再生時に便利な機能を使うとき

DVDの再生時に覚えておくと便利な機能です。

いろいろな再生が楽しめます。

- コマーシャルなどを飛ばしたいときは、早送りしてシーンを飛ばせる「30秒送り」機能を使います。
- 再生中に、早送りや早戻し、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- 録画した番組を約0.8倍または約1.3倍の早さで早見・早聞き/遅見・遅聞き再生（話速再生）して見ることができます。

いろいろな再生のしかた

コマーシャルなどを飛ばして見たいときは（30秒送り）

1 再生中に 30秒送り を押す

- 押したところから約30秒先に飛び、再生が始まります。
- 繰り返し押すと30秒ずつ180秒まで早送りする間隔をのばすことができます。

見たい場面（シーン）を映像を見ながら素早く探すときは早送り再生／早戻し再生をする（サーチ）

1 再生中に 早送り または 早戻し を押す

- 押すたびに次のように早送り再生や早戻し再生の速さが変わります。

x40 ← 早戻し x20 ← 早戻し x5 ← 早戻し 通常再生 早送り → x2 早送り → x20 早送り → x40

2 早送り再生や早戻し再生を解除するときは ►再生 を押す

- 早送り再生や早戻し再生が解除され、通常の再生速度に戻ります。

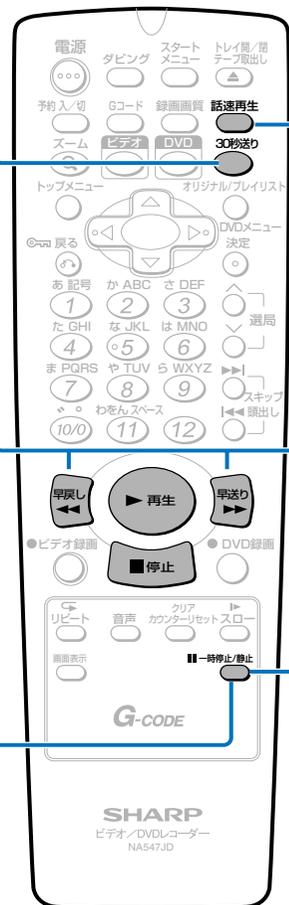
見たい場面で画面を止める（静止画再生）

1 再生中に ❚❚一時停止/静止 を押す

- 再生が一時停止し、消音されます。

2 ►再生 を押す

- 通常の再生速度に戻ります。

電源 ダビング スタートメニュー トレイ開／閉 テープ取出し
予約入／切 Gコード 録画画質 話速再生
ズーム ビデオ DVD 30秒送り
トップメニュー オリジナル/プレイリスト
DVDメニュー 戻る 決定
あ 記号 か ABC さ DEF
1 2 3
た GHI な JKL は MNO 選局
4 5 6
ま PQRS や TUV ら WXYZ スキップ
7 8 9
わをん スペース 頭出し
10/0 11 12
早戻し ►再生 早送り
●ビデオ録画 ■停止 ●DVD録画
リピート 音声 クリア カウンターリセット スロー
画面表示 ❚❚一時停止/静止
G-CODE
SHARP
ビデオ／DVDレコーダー
NA547JD

早見・早聞き/遅見・遅聞き再生

1 再生中に 話速再生 を押す

- 画面に「 ▶♪」が表示されます。
  ▶♪：　0.8倍速の再生とともに音声が出ます。
  ▶♪♪：1.3倍速の再生とともに音声が出ます。

2 画面に「▶」が表示されるまで 話速再生 押す

- 通常の再生に戻ります。

じっくり確かめたい場面をスローで見る（スロー再生）

1 再生中に ❚❚一時停止/静止 を押す

- 再生が一時停止し、消音されます。

2 早送り▶▶ または 早戻し◀◀ を押す

- 早送り▶▶ または 早戻し◀◀ を押すたびに、再生速度は以下のように変わります（音声はでません）。

x1/4 ⇄ x1/8 ⇄ x1/16 ⇄ 一時停止 ⇄ x1/16 ⇄ x1/8 ⇄ x1/3

3 ▶再生 を押す

- 通常の再生に戻ります。

途中まで見たタイトル（録画した番組）のつづきを見たいときは

本機はDVDディスクを再生して見ているとき、途中で停止すると、停止した位置を自動で記憶します。

再生中に ■停止 を押す

リジューム入

- つづき再生のメッセージが表示されます。

つづきから見るとき

▶再生 を押す

- 前回停止したところから再生が始まります。

途中で停止したタイトル（録画した番組）を初めから見たいとき

■停止 を2回押す

リジューム入

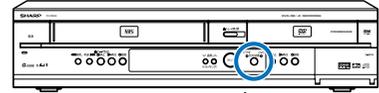
■

- つづき再生が解除されます。
  ▶再生 を押すと初めから再生されます。

第4章 ビデオテープを再生しよう

本機には2つの操作・動作モード（DVDまたはビデオ）があります。本機の使用目的によって、2つのモードを切り換えながら操作をしましょう。

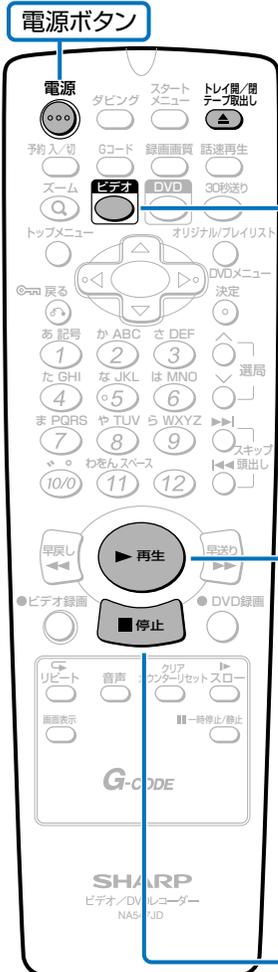
- ビデオ操作モード：ビデオテープの録画や再生をしたいときに選びます。
- DVD操作モード　：DVD の録画や再生をしたいときに選びます。

リモコンの ビデオ DVD を押して操作モードを選びます。

ビデオ操作用ランプ（ビデオ操作モードのとき点灯）
DVD操作用ランプ（DVD操作モードのとき点灯）

ビデオの操作をしたいときは？

☞ ビデオ を押し、ビデオ操作モードにしてから再生の操作をします。

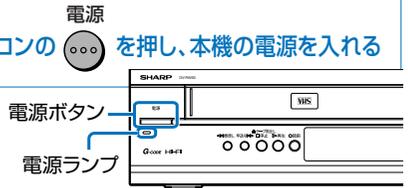
ビデオテープを再生しよう！ ☞ 操作はここから始まります。

[リモコン（操作に使うボタン）]

電源ボタン

1 ① テレビの電源を入れ、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

② 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

- 本機の電源を入れると、本体の電源ランプが点灯します。

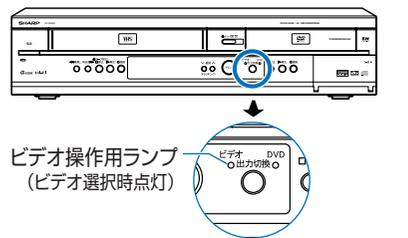
電源ボタン
電源ランプ

2 リモコンの ビデオ を押して、ビデオ操作モードにする

- ビデオ操作用ランプが点灯します。

ビデオ操作用ランプ（ビデオ選択時点灯）

3 ビデオテープの中央部をゆっくり押して入れる

テープが見える面を上にして、テープ背ラベルを手前にします。

テープ取出しボタン

- ツメの折れたビデオテープを入れたときは、自動的に再生が始まります。
- テープを取り出すときは本体の ▲テープ取出し/□停止 またはリモコンの トレイ開/閉 テープ取出し を押して、出てきたテープを水平に取り出します。
- 再生中は、再生を停止してからビデオテープを取り出します。

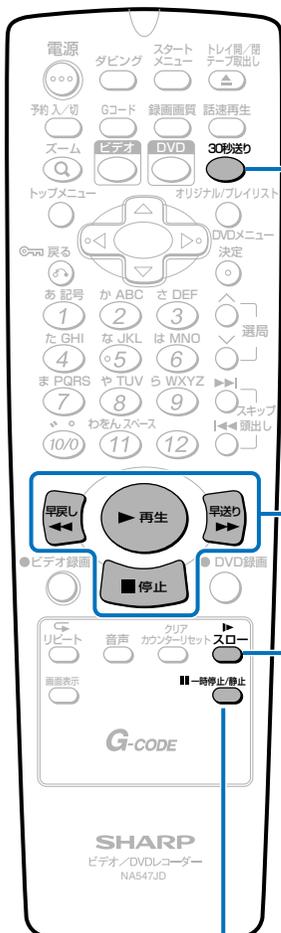
4 ►再生 を押す

- ビデオテープの再生が始まります。

5 再生を止めるときは ■停止 を押す

ビデオテープの再生時に使える便利な機能はありますか?

☞ ビデオテープの再生中に、以下の便利な機能が使えます。

[リモコン(操作に使うボタン)]

コマーシャルなどを飛ばして見たいときは(30秒送り)

① 再生中に 30秒送り を押す

- 1回押すと約30秒ぶん早送りします。
  連続で3回まで押すと、約90秒間の場面(シーン)を飛ばせます。
- コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

早送り/早戻しをする

① 再生を止めて、早送り または 早戻し(巻戻し)を押す

② 止めるときは ■停止 を押す

見たい場面(シーン)を映像を見ながら素早く探す(スピードサーチ)

① 再生中に 早送り または 早戻し(巻戻し)を押す

- 押すたびにスピードサーチの速さが変わります。
  SP(標準)モード 「5倍速」
  EP(3倍)モード 「5倍速←→15倍速」
- 音声は出ません。

② 通常の再生に戻すときは、► 再生 を押す

じっくり見たい場面(シーン)はスローで見る(スロー再生)

① 再生中に スロー を押す

- 早送り を押すと、スロー再生速度が速くなります。
- 早戻し(巻戻し)を押すと、スロー再生速度が遅くなります。
- 音声は出ません。
- スロー再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的に停止します。

② 通常の再生に戻すときは、► 再生 を押す

メモしたり、じっくり確かめたい映像は静止画にする(静止画再生)

① 再生中に ❚❚一時停止/静止 を押す

- 静止画再生になります。
- 音声は出ません。
- 静止画再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的に停止します。

② 静止画再生を解除するときは、► 再生 を押す

第5章

Gコード®番号でDVDに録画予約しよう

新聞や雑誌などのテレビ欄に載っているGコード番号を使って番組を録画予約できます。

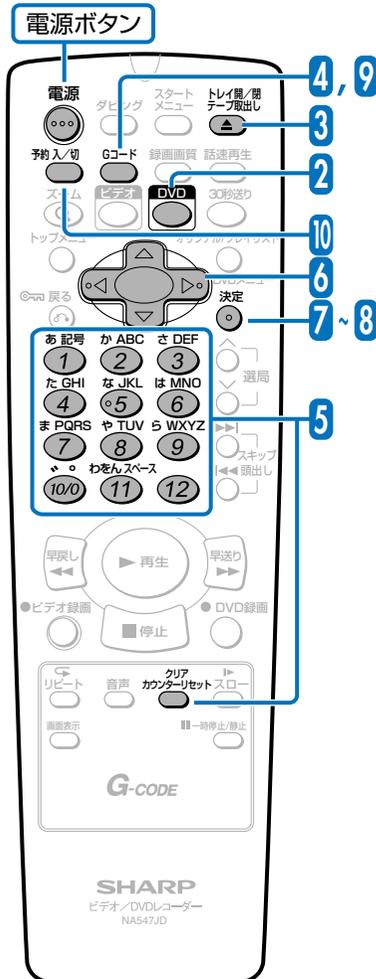
［テレビ番組欄のGコード記載例］

12時	12：00 ニュースですよ！ 35442
	12：20 和の美学 日本庭園の美を徹底解剖 705820

Gコード番号

その他の録画予約のしかた

- 日時を指定して録画予約をしたい場合は別冊の取扱説明書 ▶▶▶ **50**ページ

Gコード番号で番組を予約しよう！ ☞ 操作はここから始まります。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン

1
① テレビの電源を入れる
② テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの（電源）を押し、本機の電源を入れる

2 （DVD）を押す

3
① （トレイ開／閉 テープ取出し）を押し、ディスクトレイを開ける
② 録画用DVDディスクをセットする
③ （トレイ開／閉 テープ取出し）を押し、ディスクトレイを閉める

ディスクの印刷されている面を上にして、トレイのくぼみに正しくセットする

ディスクトレイ

4 （Gコード）を押す

- Gコード番号入力画面が表示されます。

Gコード予約　ビデオ　DVD

Gコード番号

\- - - - - - - - -

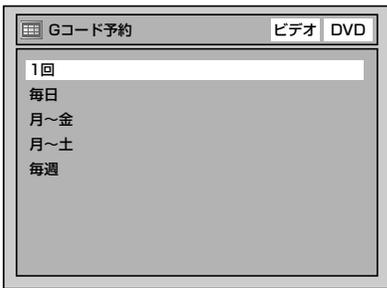
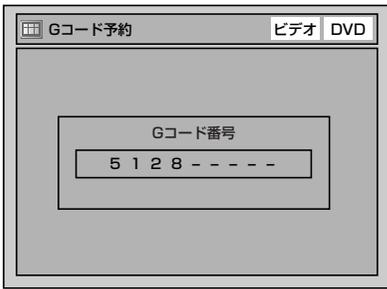
次ページの手順へつづく ＞＞

[Gコード番号「5128」を入力した例]

Gコード予約	ビデオ DVD
Gコード番号	5 1 2 8 - - - - -

Gコード予約	ビデオ DVD
1回	
毎日	
月～金	
月～土	
毎週	

録画予約 ビデオ DVD

	録画日	開始	終了	CH	DVD/ビデオ	モード
1.	1/ 8	AM10：50	AM11：45	1	DVD	XP
2.	--					
3.	--					
4.	--					
5.	--					
6.	--					
7.	--					
8.	--					

予約が完了し、本体の表示部に ◷ マークと「DVD」が表示されます。

5 数字ボタンを押して、番組表のGコード番号を入力する

- Gコード番号を間違えたときは、◁（左）を押します。
- すべての番号を取り消したいときは、クリア カウンターリセット を押します。

6 上下で録画回数を選択します

7 決定 を押す

- 予約の設定画面が表示されます。

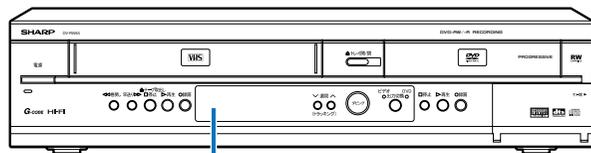
8 予約内容を確認し、決定 を押す

- 「CH 1」の項目が、「CH ---」または違うチャンネルになっているときは（上/下）で正しいチャンネルを設定してください。
- 録画先「DVD/ビデオ DVD」がDVDになっていないときは ▷（右）を押し、「DVD/ビデオ ビデオ」を選び（上/下）で「DVD」に設定します。
- 録画画質を変更したいときは ▷（右）で「モード」を選び、（上/下）で録画画質を選び直してください。

9 Gコード を押す

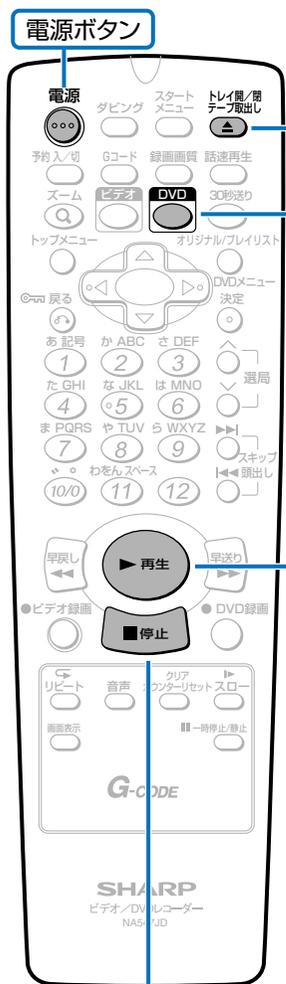
- 通常画面に戻ります。

10 予約 入/切 を押す

予約完了

◷ マークと **DVD** が点灯します。

- 録画予約の確認をするには、予約 入/切 を押し、Gコード を2回押します。
再び録画予約状態に戻るには Gコード を押し、リモコンの 予約 入/切 を押します。
- 詳しくは、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ **54**ページをご覧ください。

第6章 市販されているDVDビデオソフトを再生しよう

☞ 操作はここから始まります。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン

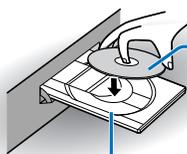
1
① テレビの電源を入れる
② テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2 DVD を押す

● DVD操作用ランプが点灯します。

DVD操作用ランプ（DVD選択時点灯）

3 トレイ開／閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを開ける

4 DVDビデオをセットする

ディスクの印刷されている面を上にして、トレイのくぼみに正しくセットする

ディスクトレイ

5 トレイ開／閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを閉める

6 再生 を押す

● DVDビデオソフトによっては、ディスクトレイを閉めると、自動的に再生が始まります。

7 再生を止めるときは 停止 を押す

● 止めたあとに、つづきを見ることもできます。

DVDビデオソフトのメニューについて

● DVDビデオソフトをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。その場合、DVDビデオソフトの取扱説明書をご覧ください。

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ

第7章

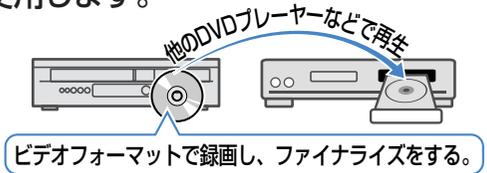
ビデオテープに保存してある大切な記録はDVDに残そう(ダビング)

ダビングに使用するディスクは

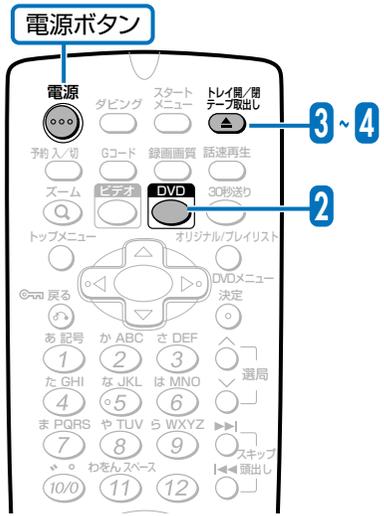
☞ ダビングしたディスクを他のDVDプレーヤーで再生したいときは、DVD-Rまたは DVD-RW(ビデオフォーマット)のディスクを使用します。

- 「ビデオフォーマット」は再生の互換性(他のDVDプレーヤーで再生できること)に優れた録画方式です。
- 本機では、DVD-RWとDVD-Rを「ビデオフォーマット」で使えます。

他のDVDプレーヤーなどで再生

ビデオフォーマットで録画し、ファイナライズをする。

☞ ビデオテープからDVDへダビングしたあと、さらに編集などを楽しみたいときは DVD-RW(VRフォーマット)のディスクを使用します。

※ VRフォーマット、ビデオフォーマットについては ▶▶▶ 5ページ

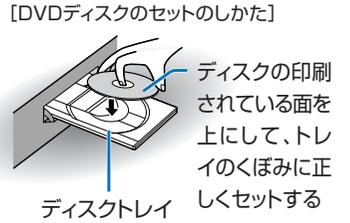
[リモコン(操作に使うボタン)]

電源ボタン

ダビングするための準備をしよう!(ディスクの準備)

1
① テレビの電源を入れる
② テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2 DVD を押す

3 トレイ開/閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを開ける

4 録画用DVDディスクをセットし、トレイ開/閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを閉める

[DVDディスクのセットのしかた]

ディスクの印刷されている面を上にして、トレイのくぼみに正しくセットする

ディスクトレイ

- 新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作が始まります。初期化が終了すると、録画(ダビング)ができるようになります。
- DVD-Rはそのままでお使いください。

[自動初期化中の画面]

初期化中

- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合は、RW録画フォーマットで「ビデオフォーマット」を選択したあと、初期化を行ってください。初期化のしかたは、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 40ページ「ディスクの初期化」をご覧ください。

ダビングのしかたは次のページをご覧ください。

☞ ビデオテープからDVDにダビングしよう ▶▶▶ 24ページ

第7章

ビデオテープに保存してある大切な記録はDVDに残そう(ダビング)(つづき)

ビデオテープ→(から)DVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう

ビデオテープに録画した番組を保存したいときは、DVDにコピーして保存します。

☞ DVDにダビングしましょう。

- ビデオテープとDVDの間でタイトル（録画した番組）をコピー（複製）する操作を「ダビング」といいます。

ダビングの操作はどうするの？

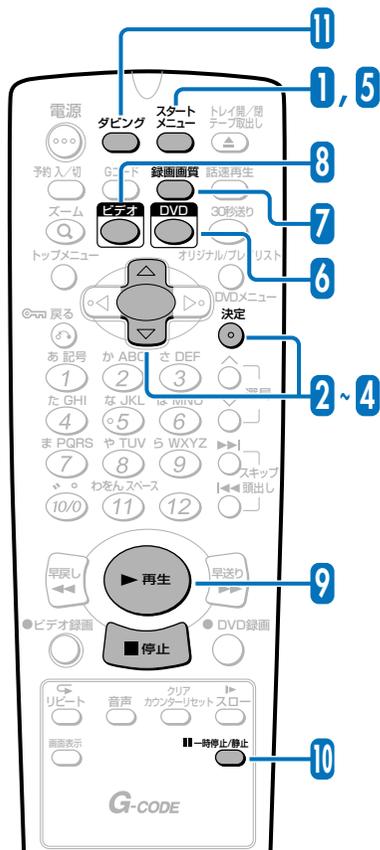
☞ スタートメニューから「ダビング」を選びます。

☞ 23ページの操作で、ダビングするための準備をしておきましょう。

ビデオテープからDVDにダビングしよう！ ☞ 操作はここから始まります。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源　ダビング　スタートメニュー　トレイ開/閉 テープ取出し
予約入/切　Gコード　録画画質　話速再生
ズーム　ビデオ　DVD　30秒送り
トップメニュー　オリジナル/プレイリスト
戻る　DVDメニュー　決定
あ 記号 1　か ABC 2　さ DEF 3
た GHI 4　な JKL 5　は MNO 6
ま PQRS 7　や TUV 8　ら WXYZ 9　スキップ
わをんスペース 10/0　11　12　頭出し
早戻し　再生　早送り
ビデオ録画　停止　DVD録画
リピート　音声　クリア カウンターリセット　スロー
画面表示　一時停止/静止
G-CODE

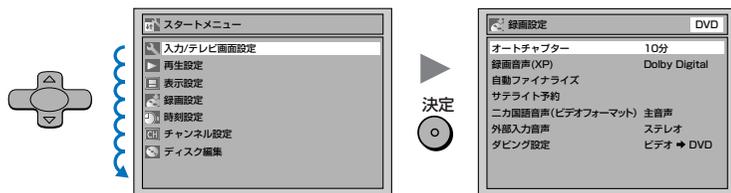
11 / 1, 5 / 8 / 7 / 6 / 2～4 / 9 / 10

1 スタートメニュー を押す

2 (上/下)で「録画設定」を選び、決定 を押す

- 録画設定画面が表示されます。

スタートメニュー
- 入力/テレビ画面設定
- 再生設定
- 表示設定
- 録画設定
- 時刻設定
- チャンネル設定
- ディスク編集

決定

録画設定	DVD
オートチャプター	10分
録画音声(XP)	Dolby Digital
自動ファイナライズ	
サテライト予約	
二カ国語音声(ビデオフォーマット)	主音声
外部入力音声	ステレオ
ダビング設定	ビデオ → DVD

3 (上/下)で「ダビング設定」を選び、決定 を押す

- ダビング設定画面が表示されます。

ダビング設定　ビデオ　DVD
- ✔ ビデオ → DVD
- DVD → ビデオ

次ページの手順へつづく ＞＞

4 （上/下）で「ビデオ→DVD」を選び、決定 を押す

5 スタートメニュー を押す

6 DVD を押す

● 本体のDVD操作用ランプが点灯します。

DVD操作用ランプ
（DVD選択時点灯）

7 録画画質 でお好みの録画画質に合わせる

8 ビデオ を押す

● ビデオ操作に切り換えます。
本機のビデオ操作用ランプが点灯します。

9 再生 を押す

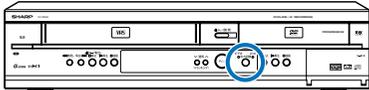
10 録画を始めたいシーンまで再生させ、一時停止/静止 を押す

● 再生を一時停止します。

11 ダビング を押す

ビデオからDVDへのダビングが始まります。

ダビングを停止するには

● 停止 を押します。

録画する音声の設定については

● 別冊の取扱説明書 38ページをご覧ください。

他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は

● 「ビデオフォーマット」でダビングしたディスクは「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオソフトと同等の互換性を持つディスクになります。

ファイナライズについて 29ページ

別冊の取扱説明書 46ページ

DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの？

☞ 標準画質で約2時間の番組を録画できます。

● 録画時間は録画画質（画質や時間の設定値）によって変わります。
きれいに残したいなら、標準画質以上がおすすめです。

120分のビデオテープ

標準	約2時間
3倍	約6時間

DVD-RW/DVD-Rディスク

画質がきれい

高画質（XP）	約1時間
標準画質（SP）	約2時間
2倍長時間（LP）	約4時間
3倍長時間（EP）	約6時間
4倍長時間（SLP）	約8時間
5倍長時間（SEP）	約10時間

おすすめ！

長時間

お知らせ

● ビデオテープに記録されている番組が複製禁止の場合、ビデオテープからDVDディスクにダビングすることはできません。

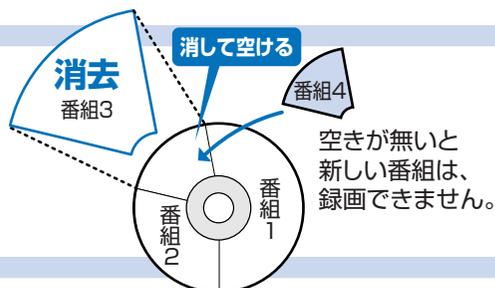
第8章

録画した番組を消そう

DVDの中から、いらなくなったタイトル（録画した番組）を消そう

本機の場合

- ビデオテープの場合、録画できる場所がなくなっても、テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画できますが、DVDの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

消去
番組3
消して空ける
番組4
空きが無いと新しい番組は、録画できません。
番組1
番組2

DVDが録画した番組でいっぱいになったら？

☞ いらない（見終わった）タイトル（録画した番組）を消しましょう。

- DVDのタイトル（録画した番組）は、「消去」をするまで消えません。

☞ タイトル（録画した番組）を消す操作は、次のページをご覧ください。

DVDのタイトル（録画した番組）を消すと、どうなるの？

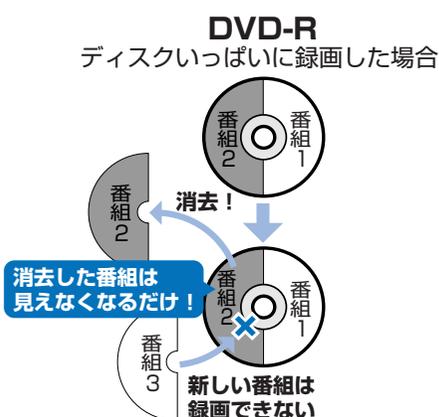
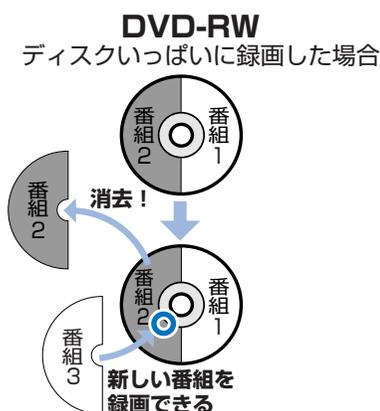
☞ DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間（残量）が増えます。

☞ DVD-Rでは、消しても録画可能な時間（残量）は増えません。

DVD-RW
ディスクいっぱいに録画した場合

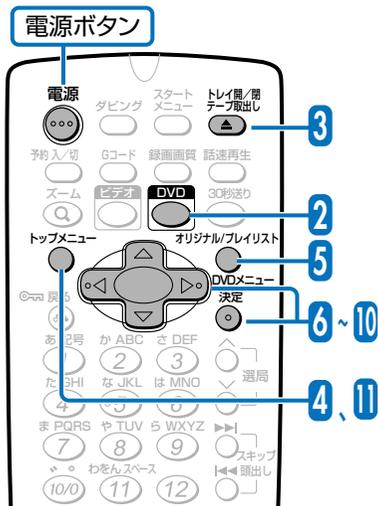
番組1
番組2
消去！
番組3
新しい番組を録画できる

DVD-R
ディスクいっぱいに録画した場合

番組1
番組2
消去！
消去した番組は見えなくなるだけ！
番組3
新しい番組は録画できない

- 詳しくは、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 12ページをご覧ください。

タイトル（録画した番組）を消す操作はどうやるの？

☞ タイトルリストから「タイトル消去」を選びましょう。

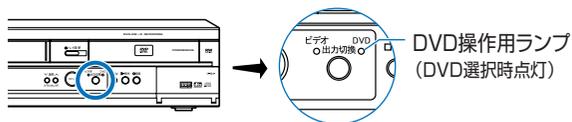
［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン

☞ 操作はここから始まります。

1
① テレビの電源を入れる
② テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2
本体のビデオ操作用ランプが点灯しているときは
DVD を押す

● DVD操作用ランプが点灯します。

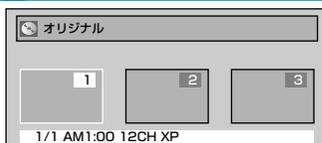
DVD操作用ランプ
（DVD選択時点灯）

3
① トレイ開/閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを開ける
② 消したいタイトル（録画した番組）が入っているDVDをセットする
③ トレイ開/閉 テープ取出し を押し、ディスクトレイを閉める

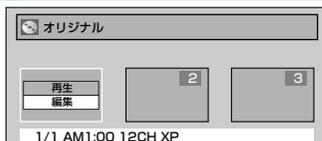
4
トップメニュー を押す

● タイトルリストが表示されます。

5
〈VRフォーマットディスクの場合〉
オリジナル/プレイリスト DVDメニュー で「オリジナル」を表示する
〈ビデオフォーマットディスクの場合〉
手順6に進む

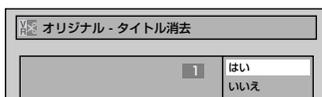
● ビデオフォーマットで記録されたディスクの場合、ファイナライズ（29ページ）するとタイトルを消すことはできません。

6
消したいタイトル（録画した番組）を（上/下/左/右）で選び、決定 を押す

例：VRフォーマットディスクの場合

7
（上/下）で「編集」を選び、決定 を押す

例：VRフォーマットディスクの場合

8
（上/下）で「タイトル消去」を選び、決定 を押す

例：VRフォーマットディスクの場合

9
（上/下）で「はい」を選び、決定 を押す

例：VRフォーマットディスクの場合

10
（上/下）で「はい」を選び、決定 を押す

● 選んだ番組が消去されます。
● 消去には多少時間がかかります。

11
トップメニュー を押す

● 消去の操作を終了します。

用語集

CPRM（Content Protection for Recordable Media）

☞ デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。

☞ デジタルチューナーなどから録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組など、録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

Gコード®

☞ 新聞やテレビの番組欄に載っている8ケタまでの数字（Gコード番号）を入力するだけで、録画予約が行えます。

VRフォーマット

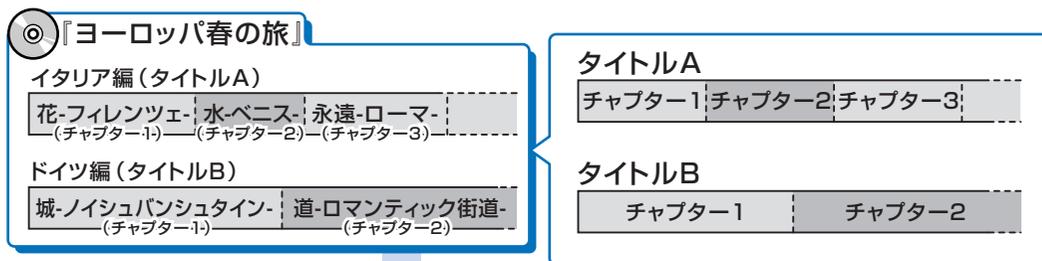
☞ デジタルチューナーを使い、デジタル放送（1回だけ録画可能の番組）を録画するときはVRフォーマットで録画します。（ビデオフォーマットのディスクにデジタル放送（1回だけ録画可能の番組）は録画できません。）

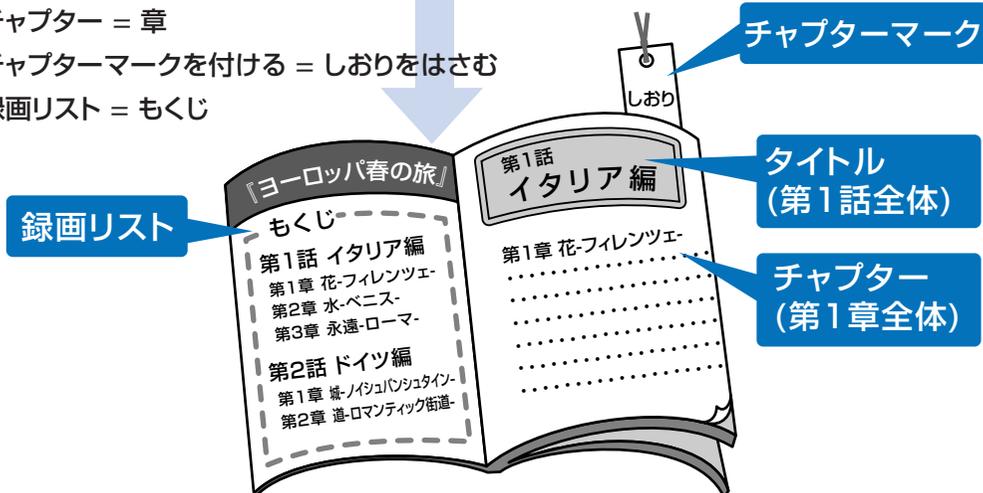
※ デジタル放送（1回だけ録画可能の番組）を録画するときは、DVD-RW（CPRM）対応のディスクをご使用ください。

ビデオフォーマット

☞ 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。本機では、ビデオフォーマットのDVD-RWとDVD-Rで録画ができます。

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

☞ DVDに録画した番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。

これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

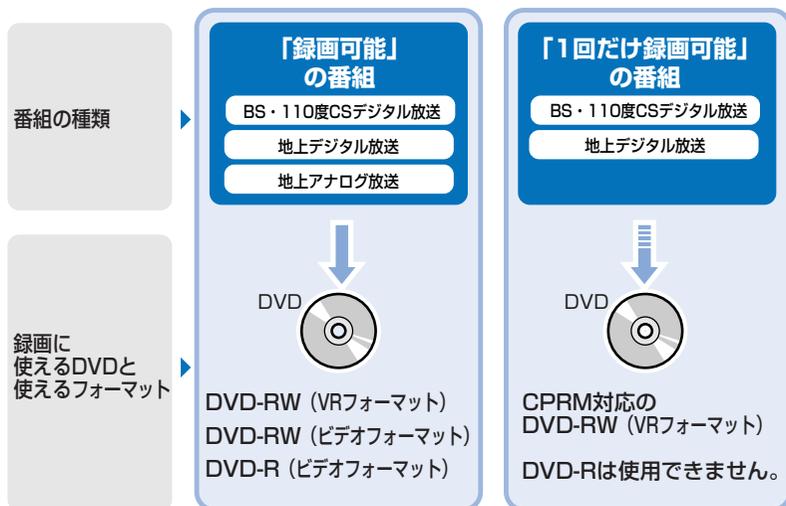
- タイトル ＝ 話
- チャプター ＝ 章
- チャプターマークを付ける ＝ しおりをはさむ
- 録画リスト ＝ もくじ

デジタル放送の録画

BSデジタルチューナーなどからデジタル放送をDVDに録画するとき

☞ デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能（コピーワンス）」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。そのため、録画に制限があります。

録画できる放送は、「録画可能」または「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組です。

「録画可能」と「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組の録画について

	「録画可能」の番組	「1回だけ録画可能」の番組
番組の種類	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送 地上アナログ放送	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送
録画に使えるDVDと使えるフォーマット	DVD-RW（VRフォーマット） DVD-RW（ビデオフォーマット） DVD-R（ビデオフォーマット）	CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット） DVD-Rは使用できません。

録画画質

☞ 録画画質とは、DVDやビデオテープに録画するときの画質のことです。

DVDディスクの場合		録画できる時間は
XP	（高画質）	約1時間
SP	（標準画質）	約2時間
LP	（2倍長時間）	約4時間
EP	（3倍長時間）	約6時間
※SLP	（4倍長時間）	約8時間
※SEP	（5倍長時間）	約10時間

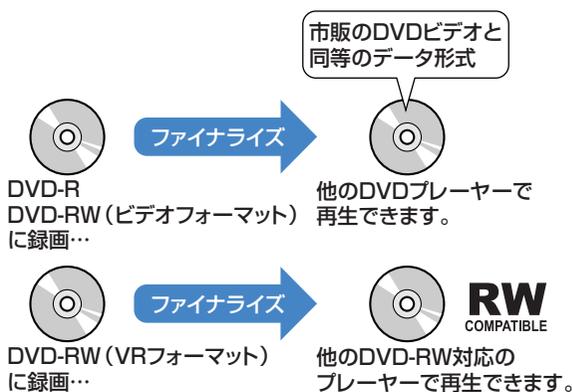
画質がきれい ↕ 長時間録画ができる

※SLPおよびSEPは、本機で長時間録画・再生するための録画画質モードです。他機では再生できない場合があります。

ファイナライズ

☞ 録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。

DVD-R
DVD-RW（ビデオフォーマット）
に録画… → ファイナライズ → 他のDVDプレーヤーで再生できます。（市販のDVDビデオと同等のデータ形式）

DVD-RW（VRフォーマット）
に録画… → ファイナライズ → 他のDVD-RW対応のプレーヤーで再生できます。（RW COMPATIBLE）

ファイナライズのしかたについて
▶▶▶ 別冊の取扱説明書46ページ

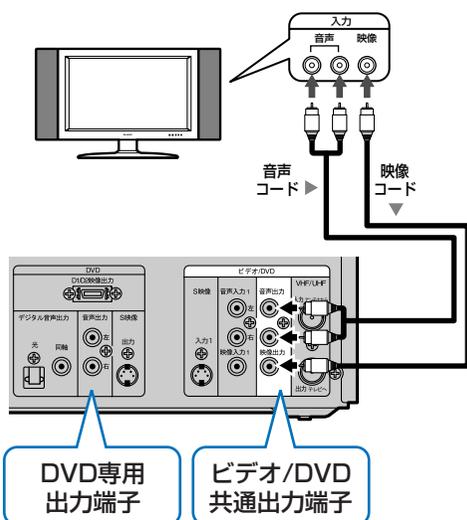
こんなときは?

テレビ画面にビデオの再生映像が出ない

ビデオ/DVD出力端子とテレビを接続していますか

☞ DVD出力端子はDVD専用の出力端子です。DVD出力端子からはビデオの再生映像は出力されません。

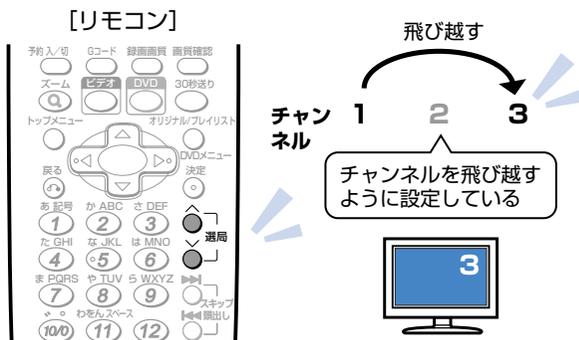
▶▶▶ 別冊の取扱説明書24ページ

入力
音声
映像
音声コード
映像コード
DVD専用出力端子
ビデオ/DVD共通出力端子

チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

使わないチャンネルをスキップさせたい

☞ 手動チャンネル設定でスキップさせたいチャンネルを飛び越すように削除設定してください。

▶▶▶ 別冊の取扱説明書36～37ページ

[リモコン]
選局
スキップ
飛び越す
チャンネル 1 2 3
チャンネルを飛び越すように設定している

リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

DVDが操作できない

☞ リモコンの DVD ボタンを押してから操作してください。

▶▶▶ 別冊の取扱説明書17ページ

ビデオが操作できない

☞ リモコンの ビデオ ボタンを押してから操作してください。

▶▶▶ 別冊の取扱説明書17ページ

テレビ画面にスタートメニューが出ない

☞ テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した外部入力(「ビデオ1」など)にしてください。

ビデオ1

再生でよくあるお問い合わせ

録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには

☞ ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rに録画し、ファイナライズをしてください。

VRフォーマットのDVD-RWに録画した場合は、DVD-RW対応（RW COMPATIBLE マークの付いた）のDVDプレーヤーで再生してください。

「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組を録画したDVD-RWは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて ▶▶▶ 29ページ

タイトルリスト

☞ タイトルリストとは、録画した番組を一覧表示させる画面のことです。

- VRフォーマットディスクの場合は「プレイリスト」と「オリジナル」の2つのタイトルリストがあります。「オリジナル」とは録画した番組そのものです。「プレイリスト」とは「オリジナル」の再生順番を記述したリストのことで、元の番組「オリジナル」を残したまま編集が楽しめる仮想のタイトルリストのことです。VRフォーマットのディスクに録画したときは自動的に「プレイリスト」が作成されます。
- ビデオフォーマットのDVD-RWやDVD-Rの場合、「プレイリスト」はありません。

録画でよくあるお問い合わせ

外部チューナーのデジタル放送がDVDに録画できない

☞ デジタル放送は、CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）に録画してください。

次のDVDでは、デジタル放送が録画できません。

- CPRM対応していないDVD-RW
- DVD-R
- ビデオフォーマットのDVD-RW

デジタル放送の録画について ▶▶▶ 29ページ

推奨ディスクについて

本機の性能を十分に発揮するため、次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。

- DVD-R 4×　maxell
- DVD-R 8×　三菱化学
- DVD-RW 2×　三菱化学
- DVD-RW 4×　JVC
- 上記推奨メーカー製のディスクであっても、動作を保証するものではありません。
- デジタル放送などの「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組を録画するときは、CPRM対応のDVD-RWディスクを使用してください。

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター	フリーダイヤルがご利用いただけない場合は		
0120 - 078 - 178 ®	東日本相談室	TEL **043 - 351 - 1821**	FAX **043 - 299 - 8280**
	西日本相談室	TEL **06 - 6792 - 1582**	FAX **06 - 6792 - 5993**

《受付時間》　月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

● 修理のご相談は・・　別冊の取扱説明書の134ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ　http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

06P04-CH-NM
E9A40JD
1VMN22217A ★★★★

Printed in China